

Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

Naam van de leverancier of handelsmerk: ANTIDARK

Adres van de leverancier: Antidark Aps, damgårdvej 2, 5500 Middelfart , DK

Typeaanduiding: 2-399-1

Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	DLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	180mA/8.3V		
Netspanning of niet-netspanning:	NMLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Ja	Dimbaar:	Alleen met specifieke dimmers

Productparameters

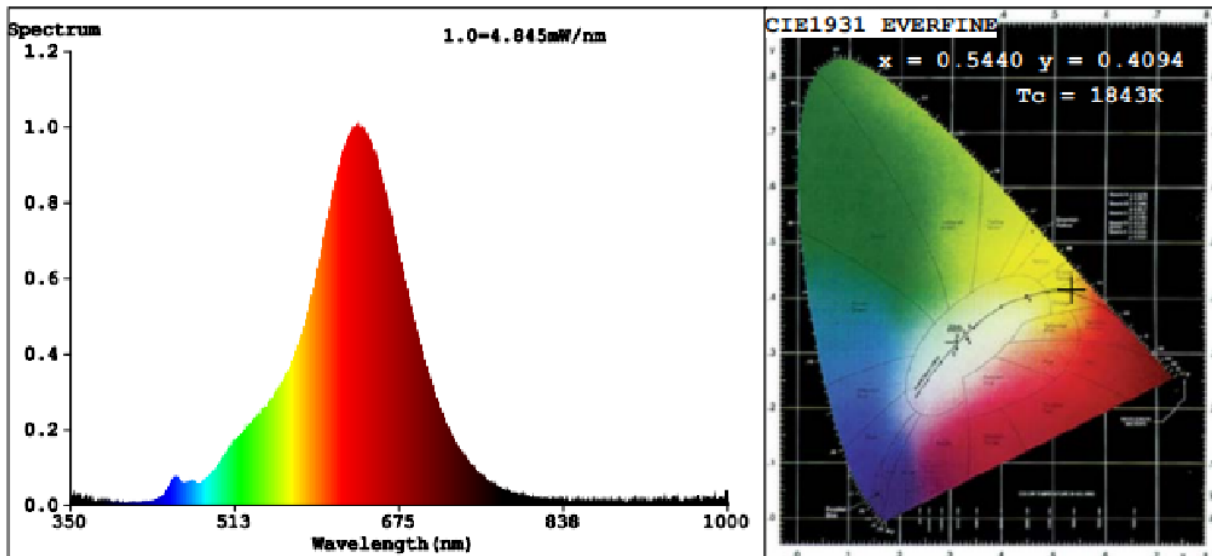
Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
Algemene productparameters:			
Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	2	Energie-efficiëntieklasse	E
Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	195 in Bol (360°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	1800...3000
Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W	1,5	Energie in stand-by (stand-by) (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00
Energie in netwerkgebonden stand-by (P_{net}) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	-	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waarden	90

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	186	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	135		
	Diepte	120		
Beweerd equivalent vermogen ^(a)		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,544 0,409
Parameters voor gerichte lichtbronnen:				
Maximale lichtsterkte (cd)		25	Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld	113
Parameters voor led- en oledlichtbronnen:				
R9-waarde		61	Overlevingsfactor	1,00
Lumenbehoudsfactor		0,96		

(a) '-': niet van toepassing;

(b) '-': niet van toepassing;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.5440$ $y=0.4094$ $u'=0.3189$ $v'=0.5399$

$T_c=1843K$ ($Duv=0.0001$) Dominant WL: $L_d = 590.4nm$ Purity=86.2%

Red Ratio: $R=40.0\%$ Peak WL: $L_p=632.2nm$ HWL: $L_{hd}=103.3nm$

Render Index: $R_a=93.7$

$R_1 = 96$ $R_2 = 100$ $R_3 = 97$ $R_4 = 97$ $R_5 = 98$ $R_6 = 93$ $R_7 = 89$

$R_8 = 80$ $R_9 = 61$ $R_{10} = 100$ $R_{11} = 96$ $R_{12} = 88$ $R_{13} = 98$ $R_{14} = 99$ $R_{15} = 89$

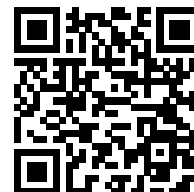
Photo Parameters:

Flux = 141.2 lm Eff. : 90.86 lm/W $P_e = 616.8 mW$

Electrical parameters:

$V = 8.630 V$ $I = 0.1801 A$ $P = 1.554 W$ $PF = 1.000$

Model in de EU in de handel gebracht van 18/01/2025



EPREL-registratienummer: 2234487

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2234487>

Leverancier: Antidark Aps (Importeur)

Website: www.antidark.dk

Dienst voor klantenservice:

Naam: Antidark Aps

Website:

E-mail: tj@scanstudio.dk

Telefoon: +4540187474

Adres:

damgårdvej 2
5500 Middelfart
Denemarken